

SkeedOz ゲートウェイ v3 仕様書

2020年01月

品名 : 「SkeedOz ゲートウェイ」

型番 : OZGW-00406-S, OZGW-10406-S, OZGW-10416-S, OZGW-10426-S

機能 : 付近の SkeedOz ノードから受信した SkeedOz ビーコンの信号をインターネット経由でデータ

記録システム等に中継する

対応する装置 :

- ・ SkeedOz ノード 送受信, SkeedOz ビーコン 受信

想定用途 :

- オフィスや工場、病院などの機器工具备品などの資産管理
- オフィスビルなどの社員位置確認、行動記録
- 店舗、ショッピングモール、テーマパークなどの顧客動線分析
- 倉庫などにおける在庫品管理 運送業などによる受託荷物の追跡
- 子供やお年寄りなど見守りが必要な人に SkeedOz ビーコンを携帯してもらいその人達の活動状況を把握
- 自転車などに SkeedOz ビーコンを取り付けて盗難防止および所在不明時の位置確認

仕様 :

項目	仕様	
形状	幅 125mm 長さ 125mm 厚み 40mm (アンテナ等突起部除く)	
重量	約 280g (本体のみ)	
電源	100V 15W 以下 5V AC アダプターで給電	
防水性能	無し (屋外用ケースへの変更等別途承ります)	
IP ネットワーク	無線 LAN	Dual-band 2.4 GHz and 5 GHz IEEE 802.11 a/b/g/n セキュリティ: WPA, WPA2
	有線 LAN	(OZGW-10416-S のみ) Gigabit Ethernet over USB 2.0
	3G/LTE	(OZGW-10426-S のみ) 対応 USB ドングルを添付
電波仕様 (ノード-ゲートウェイ間通信用)	対応規格	920MHz 特定小電力無線 (ARIB STD-T108 準拠)
	周波数/変調方式	周波数 920.6-923.4MHz/FSK
	伝送速度	50kbps (最大)
	キャリアセンス時間	5.2ms +/- 3.5%
	送信休止時間	3.8 秒 +/- 3.5%
	通信距離	屋内 50m/屋外最大 400m 程度 (目安)
	認証 (日本)	工事設計認証番号 010-100092
電波仕様 (ビーコン通信用) OZGW-10406-S OZGW-10416-S OZGW-10426-S のみ	対応規格	Bluetooth Low Energy ARIB STD-T66: 第二世代小電力データ通信システム/ワイヤレス LAN システム
	周波数/変調方式	2.4000 - 2.4835GHz GFSK
	物理層伝送速度	1Mbps (最大)
	送信出力	+4dBm (最大)
	通信距離	最大 30m 程度 (目安)
	認証 (日本)	工事設計認証番号 018-180280

型番/機能構成：

型番	機能					備考
	タグ・ビー コン受信	WiFi 接続	有線 LAN	3G/LTE 対応	屋外設置	
OZGW-00406-S		○			×	
OZGW-10406-S	○	○			×	
OZGW-10416-S	○	○	○		×	
OZGW-10426-S	○	○		○	×	通信契約(SIM)は含みません。 対応通信事業者はお問合わせください

株式会社 S k e e d
 〒153-0063 東京都目黒区目黒 1-6-17
 Daiwa 目黒スクエア 5F
 TEL:03-5487-1032
<http://www.skeed.jp/>